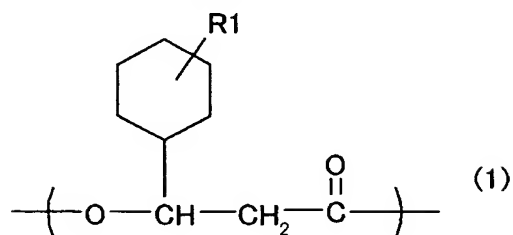


ABSTRACT OF THE DISCLOSURE

下記一般式 (1) :



(式中R 1はシクロヘキシル基への置換基を示し、R 1はH原子、CN基、NO₂基、ハロゲン原子、CH₃基、C₂H₅基、C₃H₇基、CF₃基、C₂F₅基またはC₃F₇基であり、複数のモノマーユニットが存在する場合、R 1は、モノマーユニット毎に異なってもよい。)

で示されるモノマーユニットをポリマー分子中に含むことを特徴とするポリヒドロキシア
ルカノエートおよびこのポリヒドロキシアルカノエートを用いてバインダー樹脂を開示す
る。これにより生分解可能で自然環境の保全等への寄与がより高く、アルカリを使用した
脱墨プロセスでの脱墨を容易し、使用済み複写紙の再利用を促進し、さらに静電荷像現像
トナー用としての諸特性を満足させることができる